Panasonic®

取扱説明書

保管用

LEDスポットライト（一般屋内用）

NNN (H) 04700W・NNN (H) 04700B・NNN (H) 04701W・NNN (H) 04701B
NNN (H) 04702W・NNN (H) 04702B・NNN (H) 04703W・NNN (H) 04703B
NNN (H) 04710W・NNN (H) 04710B・NNN (H) 04711W・NNN (H) 04711B
NNN (H) 04712W・NNN (H) 04712B・NNN (H) 04713W・NNN (H) 04713B
NNN (H) 04720W・NNN (H) 04720B・NNN (H) 04721W・NNN (H) 04721B
NNN (H) 04722W・NNN (H) 04722B・NNN (H) 04723W・NNN (H) 04723B
NNN (H) 04730W・NNN (H) 04730B・NNN (H) 04731W・NNN (H) 04731B
NNN (H) 04732W・NNN (H) 04732B・NNN (H) 04733W・NNN (H) 04733B
NNN (H) 04740W・NNN (H) 04740B・NNN (H) 04741W・NNN (H) 04741B
NNN (H) 04742W・NNN (H) 04742B・NNN (H) 04743W・NNN (H) 04743B
NNN (H) 04750W・NNN (H) 04750B・NNN (H) 04751W・NNN (H) 04751B
NNN (H) 04752W・NNN (H) 04752B・NNN (H) 04753W・NNN (H) 04753B
NNN (H) 04790W・NNN (H) 04790B・NNN (H) 04791W・NNN (H) 04791B
NNN (H) 04792W・NNN (H) 04792B・NNN (H) 04793W・NNN (H) 04793B
NNN (H) 03770W・NNN (H) 03770B・NNN (H) 03771W・NNN (H) 03771B
NNN (H) 03772W・NNN (H) 03772B・NNN (H) 03780W・NNN (H) 03780B
NNN (H) 03781W・NNN (H) 03781B・NNN (H) 03782W・NNN (H) 03782B

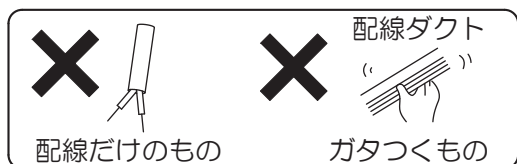
工事店様へ、この説明書は保守のためお客様へ必ずお渡しください。

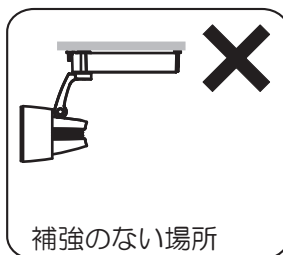
取扱説明　**お客様へ、この説明書は必ず保管してください。**

ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

⚠ 警告

● **施工は取扱説明書に従い確実に行う。**施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。

●配線ダクトの設置又は交換が必要です。
配線ダクトの設置・交換には資格が必要です。
販売店・電気工事店に依頼してください。

●**天井取り付け専用器具です。**下図のような場所に取り付けると器具の火災・感電・落下の原因となります。

●**器具の改造および構成部品（ＬＥＤ）の交換はしない。**火災・感電・落下の原因となります。

●**異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店・電気工事店に相談する。**火災・感電の原因となります。

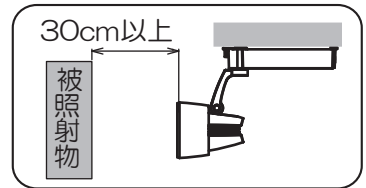
●**必ず表示された定格電圧±6%の電源電圧で使用する。指定外の電源電圧で使用すると、**
火災・感電の原因となります。

●**布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしない。**火災の原因となります。

取説Ｎｏ．NNN04700W-TA1

⚠ 注意

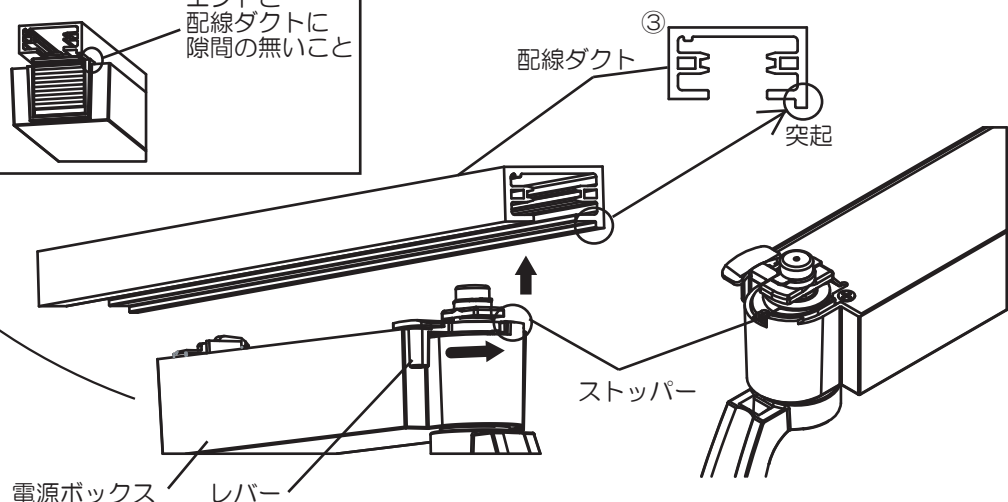
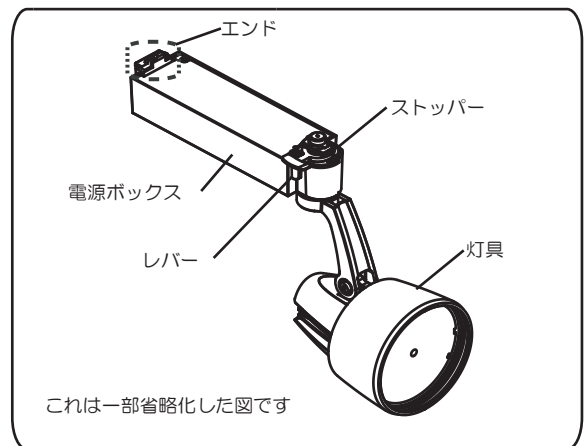
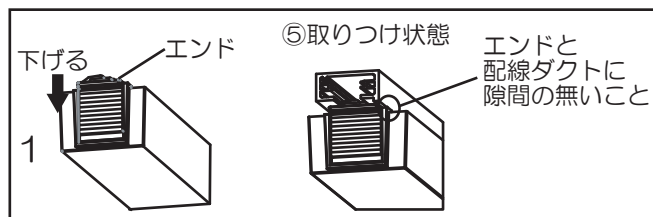
- **お手入れの際は必ず電源を切って行う。感電・やけどの原因となります。**
- **一般屋内用器具です。直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、振動のある場所、雨の吹き込みを受ける場所、腐食性のガスの発生する場所では使用しない。**火災・感電・落下・サビの原因となります。
- **器具と被照射面の距離は、30cm以上離す。**
  被照射物の火災・変色の原因となります。

- **周囲温度は、5～35℃で使用する。**
  指定外の周囲温度で使用すると、火災または短寿命の原因となります。
- **ライトコントロールなどの調光器との併用はしない。火災の原因となります。**
- **器具の下に温度の高くなる物（ストーブ・ガスレンジ等）や、湿気を発生させる物を置かない。**火災の原因となります。
- **器具に無理な力を加えない。**落下の原因となります。
- **照射距離が近い時や照射面によって、光ムラが気になる場合があります。ご了承ください。**
- **ＬＥＤを直視しない。目の痛みの原因になることがあります。**
- **照明器具には寿命があります。**設置して１０年（※1）経つと、
  外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。

※1使用条件は周囲温度３０℃、１日１０時間点灯です。
ＬＥＤ光源は寿命が来ても、暗くなりますが点灯はし続けます。
点灯できるからといって継続して使用が可能というわけではありません。
・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
・１年に１回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
３年に１回は工事店等の専門家による点検をお受け下さい。
点検せずに長期間使い続けるとまれに落下・感電・火災などに至る場合があります。

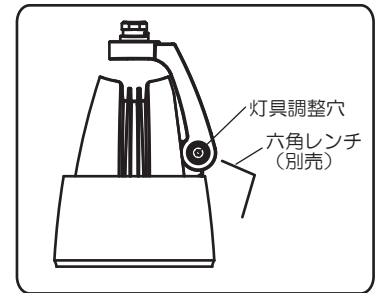
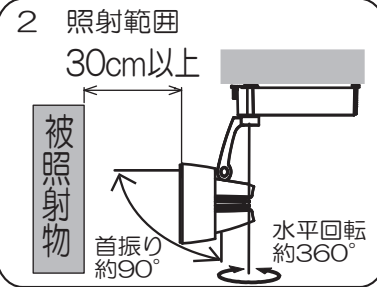
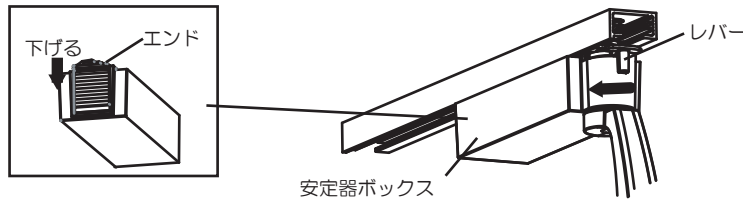
●LED照明器具の光源寿命（※2）は、40,000時間です。（照明器具の寿命とは異なります。）
※2光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

各部のなまえと取りつけかた

１.器具を配線ダクトに取りつける

①器具の質量は約1.1ｋｇです。
②レバーの位置を確認する。
③レバーを配線ダクトの突起の逆側に合わせる。
④電源ボックス側面部のエンドを下げ、電源ボックスを配線ダクトに押し当てながらレバーを右側に90°回転させる。
・レバーがストッパーに当たるまで回っていることを確認してください。
⑤エンドも確実についていることを確認してください。
不備がありますと火災・落下の原因となります。

2.照射方向を調整する

・灯具を持って右図の範囲で調整してください。
・調整範囲以上に無理に回転させないでください。
・灯具の首振り保持力が低下した場合は、灯具調整穴に六角レンチを差込みネジを締め保持力を調整してください。
締付トルク：1.6〜2.0N・m（下図部）
不備がありますと火災・落下の原因となります。

（取りはずし方）
①レバーを左に90°回転させる。
注）作業は両手で行ってください。
不備がありますと火災・落下の原因となります。

オプション（別売）について

・下記のオプションが取りつけ可能です

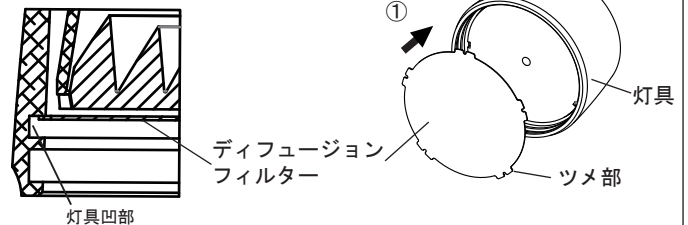
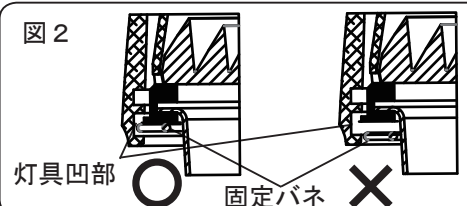
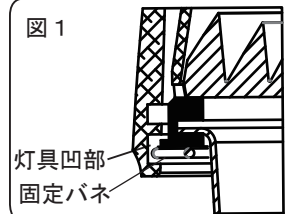
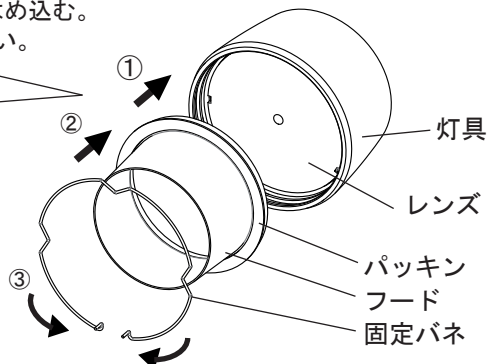
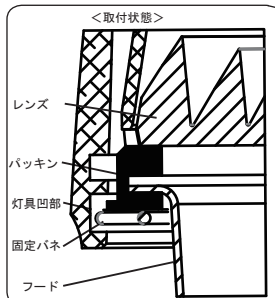
種類	品番	仕様	固定バネ（別途必要）	
ディフュージョンフィルター	NNN89035	ー	ー	*フードとディフュージョンフィルターの組合せでは使用できません。
フード	NNN89045W	ホワイト	NNN89042	
	NNN89045B	ブラック		

<ディフュージョンフィルター取りつけ>

※ディフュージョンフィルターおよびフードとの組合せにより併用はできません。

①ディフュージョンフィルターを灯具凹部に挿入する。
・凹凸面（シボ面）を内側にし、たわませて５箇所ツメ部を灯具凹部に確実にはめ込む。

（取りはずし方）
・マイナスドライバーをツメ部に引っ掛け取り外してください。
注）誤って深く挿入してしまうとレンズの破損になる可能性があります。
不備がありますと落下の原因となります。

<フード取りつけ>

※ディフュージョンフィルターおよびフードとの組合せにより併用はできません。
①フードを取りつける。
・パッキンを全周、灯具に挿入しレンズに押しあてる。
*挿入状態は図１を参照ください。
②固定バネを灯具凹部に確実にはめ込む。
*挿入状態は図２を参照ください。

使用上のご注意

●LEDには光のバラツキがあるため同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
●LEDは交換できません。
●ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器は照明器具から離してご使用ください。雑音が入ったり正常に動作しない場合があります。

保証について

●**保証について**
この商品の保証期間は１年間です。但し、LED電源は3年間です。
消耗品は除きます。詳細は弊社カタログをご参照ください。

●**保証書について**
保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。

お手入れ

必ず電源を切って行ってください。
感電・やけどの原因となります。

＜器具の清掃について＞ 汚れを落とす場合は、石けん水ひたした柔らかい布で拭き取ってください。
シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。
変色・変質、強度低下による破損の原因となります。

■商品仕様

一般色

品　番	光 色	ビーム角
NNN(H)04790W NNN(H)04790B	昼白色	狭角タイプ（14°）
NNN(H)04791W NNN(H)04791B		中角タイプ（20°）
NNN(H)04792W NNN(H)04792B		広角タイプ（31°）
NNN(H)04793W NNN(H)04793B		拡散タイプ（62°）
NNN(H)04700W NNN(H)04700B	白色	狭角タイプ（14°）
NNN(H)04701W NNN(H)04701B		中角タイプ（20°）
NNN(H)04702W NNN(H)04702B		広角タイプ（31°）
NNN(H)04703W NNN(H)04703B		拡散タイプ（62°）
NNN(H)04710W NNN(H)04710B	温白色	狭角タイプ（14°）
NNN(H)04711W NNN(H)04711B		中角タイプ（20°）
NNN(H)04712W NNN(H)04712B		広角タイプ（31°）
NNN(H)04713W NNN(H)04713B		拡散タイプ（62°）
NNN(H)04720W NNN(H)04720B	電球色	狭角タイプ（14°）
NNN(H)04721W NNN(H)04721B		中角タイプ（20°）
NNN(H)04722W NNN(H)04722B		広角タイプ（31°）
NNN(H)04723W NNN(H)04723B		拡散タイプ（62°）

彩光色

品　番	光 色	ビーム角
NNN(H)03770W NNN(H)03770B	生鮮用	狭角タイプ（14°）
NNN(H)03771W NNN(H)03771B		中角タイプ（20°）
NNN(H)03772W NNN(H)03772B		広角タイプ（31°）
NNN(H)03780W NNN(H)03780B	パン惣菜用	狭角タイプ（14°）
NNN(H)03781W NNN(H)03781B		中角タイプ（20°）
NNN(H)03782W NNN(H)03782B		広角タイプ（31°）

美光色

品　番	光 色	ビーム角
NNN(H)04730W NNN(H)04730B	白色	狭角タイプ（14°）
NNN(H)04731W NNN(H)04731B		中角タイプ（20°）
NNN(H)04732W NNN(H)04732B		広角タイプ（31°）
NNN(H)04733W NNN(H)04733B		拡散タイプ（62°）
NNN(H)04740W NNN(H)04740B	温白色	狭角タイプ（14°）
NNN(H)04741W NNN(H)04741B		中角タイプ（20°）
NNN(H)04742W NNN(H)04742B		広角タイプ（31°）
NNN(H)04743W NNN(H)04743B		拡散タイプ（62°）
NNN(H)04750W NNN(H)04750B	電球色	狭角タイプ（14°）
NNN(H)04751W NNN(H)04751B		中角タイプ（20°）
NNN(H)04752W NNN(H)04752B		広角タイプ（31°）
NNN(H)04753W NNN(H)04753B		拡散タイプ（62°）

■定格

定格電圧	周波数	消費電力	入力電流
AC100V	50/60Hz	21.2W	0.405A

パナソニック株式会社　ライティング機器ビジネスユニット　〒571−8686　大阪府門真市門真1048
お問い合わせ先　パナソニックお客様ご相談センター　0120−878−365（フリーダイヤル）　0120−878−236（FAX）